

DOCUMENTAÇÃO

HEALTH CLINIC



SUMÁRIO

- 01** Resumo
 Descrição Do Projeto
- 02** Banco De Dados Relacional
 Modelagem De Dados
- 03** Modelo Conceitual
- 04** Modelo Lógico
- 05** Modelo Físico
- 06** Cronograma
 Link do Trello

RESUMO

PROJETO FEITO NA SPRINT 1 DO 2 º SEMESTRE DO CURSO DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS UTILIZANDO AS FERRAMENTAS DRAW.IO (PARA MODELAGEM), E TAMBÉM O BANCO DE DADOS RELACIONAL SQL SERVER.

DESCRIÇÃO DO PROJETO

NESSE PROJETO FOI SIMULADO UM BANCO DE DADOS PARA ADMINISTRAÇÃO DE UMA CLÍNICA DE SAÚDE, ONDE É POSSÍVEL: CADASTRAR PACIENTES, AGENDAR CONSULTAS, TER ACESSO ÀS CONSULTAS E TER ACESSO AO PRONTUÁRIO DO PACIENTE .

BANCO DE DADOS RELACIONAL

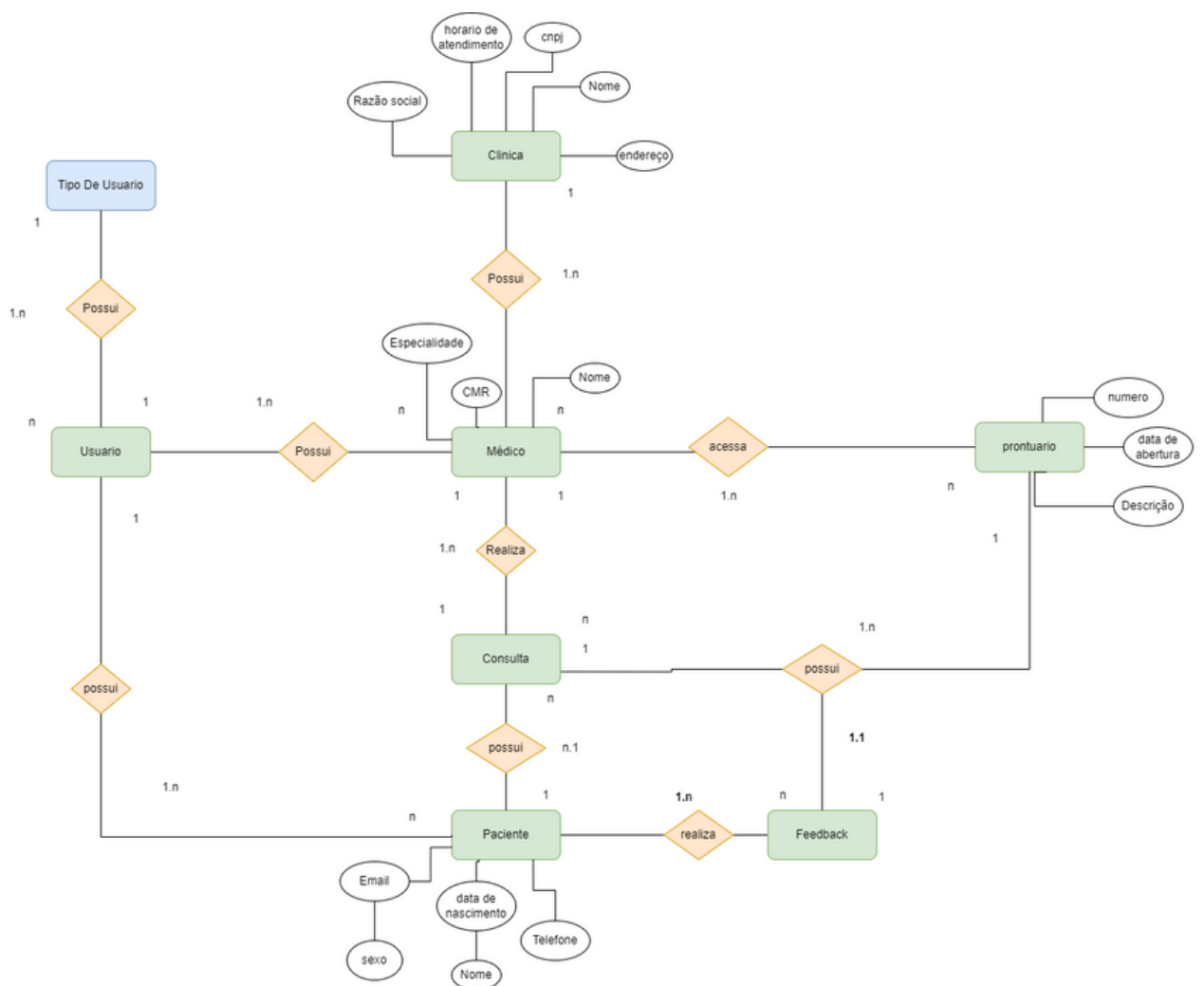
UM BANCO DE DADOS RELACIONAL É CONSTITUÍDO POR TABELAS: LINHAS E COLUNAS ONDE AS TABELAS TÊM ALGUM TIPO DE LIGAÇÃO ENTRE ELAS, ESSA LIGAÇÃO É FEITA ATRAVÉS DA PRIMARY KEY E FOREIGN KEY.
O BANCO DE DADOS É IMPORTANTE POIS REUNE AS INFORMAÇÕES E DADOS DE MANEIRA ORGANIZADA.

MODELAGEM DE DADOS

A MODELAGEM DE DADOS É O PROCESSO 1º PASSO PARA CONSTRUÇÃO DO BANCO DE DADOS ,É ONDE O DESENVOLVEDOR COMEÇA A ANALISAR O QUE VAI SER INSERIDO NO BANCO.

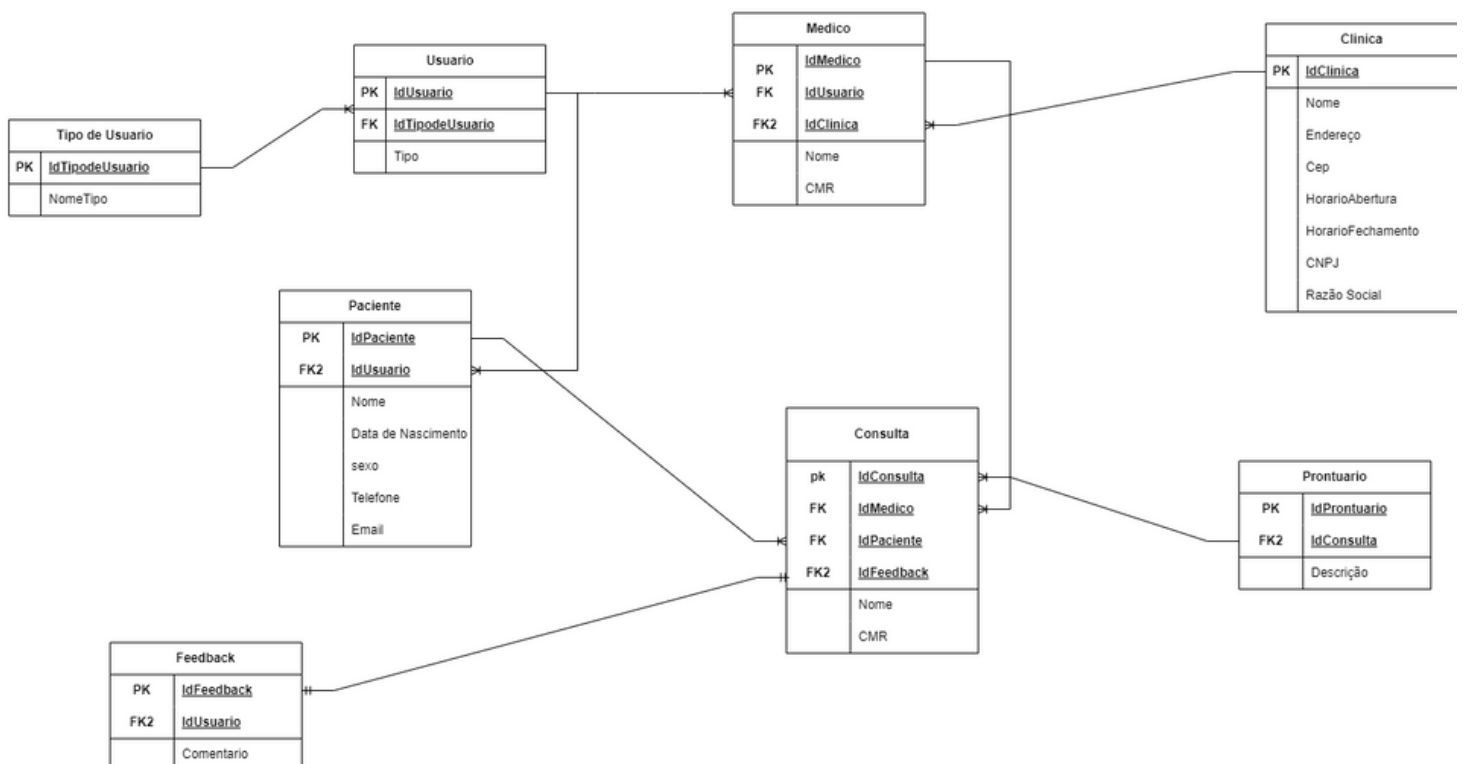
MODELO CONCEITUAL

ESSE MODELO DEFINE AS ENTIDADES E RELACIONAMENTOS DE CADA COLUNA.



MODELO LÓGICO

ESSE MODELO É O MODELO PRINCIPAL UTILIZADO PELO DESENVOLVEDOR, ONDE DEFINE QUAIS TABELAS IRÃO RECEBER AS CHAVES E SE RELACIONAR.



MODELO FÍSICO

ESSE MODELO FINAL NO QUAL MOSTRA AS TABELAS PRONTAS.

	IdTipoDeUsuario	Tipo				
1	1	Administrador				
2	2	Comum				

	IdUsuario	IdTipoDeUsuario	Nome	Email	Senha	
1	1	2	Patricia	Pati658@gmail.com	12345	
2	2	2	Julia	Julia@gmail.com	4321	
3	3	2	Gabriel	Gabriel@gmail.com	45698	
4	4	2	Evelyn	Evelyn@gmail.com	445878	

	IdEspecialidade	Especialidade				
1	1	Cardiologia				
2	2	oftalmologia				
3	3	psiquiatria				
4	4	Ortopedista				

39 %

Results Messages

	IdConsulta	Data	Horario	Clinica	Paciente	Medico	Especialidade	CRM	Descricao	Comentario
1	1	2023-08-26	08:30	Health	Evelyn Oliveira Mendes	Dra Patricia Menezes	Cardiologia	123587	Com base no histórico médico, histórico ocular, e...	Excelente Atendimento
2	2	2023-05-13	13:00	Health	Gabriel Junior dos Santos	Dra Julia Oliveira	oftalmologia	125489	Com base no histórico médico, exame físico e res...	Doutora Super atenciosa!!

obs:nesse exemplo foi usado o próprio gerenciador do banco(ssms)

CRONOGRAMA

	11/08	12/08	13/08	14/08	17/08
Modelo Conceitual	X				
Modelo Lógico		X	X		
Modelo Físico				X	X

TRELLO

<https://trello.com/b/2mEh8ZSe/projeto-healt-clinic>